

Descubra las Capacidades Avanzadas de Chrome Apps para Educación



EMPUJE LOS LÍMITES DEL APRENDIZAJE

Los Chromebooks están haciendo que el aprendizaje digital sea fácil y accesible de construir y entregar, gracias a un back-end fácil de administrar y a una colección cada vez mayor de aplicaciones y recursos educativos.

Más distritos escolares están recurriendo a la facilidad de uso y flexibilidad que ofrece Chrome OS™. Esto significa que más aulas están conectadas a aplicaciones y recursos diseñados especialmente para un aprendizaje digital efectivo y atractivo. Aquí hay sólo una pequeña muestra de las aplicaciones de vanguardia disponibles para las aulas modernas.

DESARROLLO DE ARTES LINGÜÍSTICAS

Las aplicaciones de Chrome orientadas a la lectura y el idioma ayudan a los profesores a diseñar maneras creativas de inspirar un amor natural por la palabra escrita y las historias.

- [Kids A-Z](#) (Grados K-5) involucra a los estudiantes elementales con eBooks y eQuizzes para los más de 400 títulos en Raz-Kids para evaluar la comprensión y el dominio del contenido. Con una interfaz divertida, cientos de libros electrónicos, y más de 27 niveles de dificultad, los niños tendrán las herramientas que necesitan para convertirse en lectores coherentes y seguros.
- [Newsela](#) (Grados 3-12) nutre la competencia lectora de los alumnos y la comprensión de los acontecimientos actuales. Cada día, la aplicación publica noticias en cinco niveles de lectura diferentes para que los estudiantes de todas las edades puedan afilar su conjunto de habilidades lingüísticas. Los estudiantes tienen la habilidad de practicar técnicas como resaltar y anotar, y cada artículo viene con un examen para poner a prueba la comprensión.
- [Duolingo](#) (Grados 6-12) ayuda a los estudiantes a aprender un nuevo idioma a través de lecciones sencillas y rastrea su progreso con logros de hitos. Los alumnos de la escuela primaria son capaces de trabajar efectivamente en la pronunciación, aprender reglas de gramática, y practicar la traducción dentro de una interfaz fácil de entender.
- [Story Wars](#) (Grados 6-12) anima a los estudiantes a desarrollar la escritura creativa a través de la lluvia de ideas e ideación colaborativa. Los usuarios finales de Story Wars pueden presentar borradores y esquemas como ideas de historias que podrían ser desarrolladas. Esto crea una gran cantidad de ideas originales que los estudiantes pueden seleccionar para rellenar una historia completa de principio a fin.

En 2015

4.4M

Chromebooks
se incluyeron en
8,9 millones de
dispositivos
vendidos a las
aulas K-12.

Fuente: [CNBC](#)

INSTRUCCIÓN ENFOCADA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (STEM)

Una gran cantidad de aplicaciones de Chrome están disponibles para ayudar a los estudiantes a prepararse para las demandas de una economía global basada en la tecnología donde la comprensión de la [ciencia](#) y [las matemáticas](#) es crítica.

- [Prodigy Math Game](#) (Grados K-8) estimula a los estudiantes más jóvenes a descubrir más de 1.000 habilidades matemáticas. Después de una evaluación automática en el juego para colocar el nivel de grado, los estudiantes pueden jugar unos contra otros o individualmente y ganar premios a medida que avanzan. Perfecto para una actividad en clase o asignar como tarea en línea.
- [Geoboard](#) (Grados 3-8) da a los estudiantes de primaria y secundaria una herramienta para explorar una variedad de temas matemáticos correspondientes a su grupo de edad. De forma abierta e intuitiva, los estudiantes extienden bandas digitales virtuales alrededor de clavijas para formar segmentos de línea y polígonos, haciendo descubrimientos sobre perímetro, área, ángulos, congruencia, fracciones y otros conceptos de nivel medio.
- [3D Solar System](#) (Grados 3-8) absorbe a los estudiantes en nuestro vasto sistema solar. Una interfaz 3D que ofrece a los estudiantes curiosos el poder de explorar y experimentar los planetas, sus velocidades, texturas, distancias del sol, y más.
- [Pre-Algebra](#) (Grados 6-12) sirve como un recurso integral para estudiantes de escuelas intermedias y secundarias para aprender conceptos básicos de álgebra. La plataforma visual e interactiva incluye páginas de práctica, sugerencias, e instrucciones paso a paso para dominar temas de ecuaciones básicas a fracciones y exponentes.
- [Desmos](#) (Grados 6-12) ayuda a mejorar la alfabetización matemática de los estudiantes con análisis creativo de fundamentos matemáticos de alto nivel como parábolas y derivados. Los estudiantes aprenden a trazar funciones, crear tablas, agregar deslizadores, animar gráficos, y más con facilidad, cultivando el pensamiento crítico en el proceso.
- [Human 3.0](#) (Grados 9-12) prepara a los estudiantes con interés en salud y medicina con un enfoque práctico y basado en el juego. Los estudiantes pueden seleccionar y diseccionar objetos, añadir y eliminar capas, compartir modelos en 3D interactivos, tomar y anotar capturas de pantalla, y participar en concursos personalizados.
- [Chem Reference](#) (Grados 9-12) respira la vida digital en la tabla periódica de los elementos. La aplicación hace que sea fácil de buscar enlaces a recursos de información suplementarios como WolframAlpha y Wikipedia.

Lenovo ayuda a los distritos escolares a aprovechar las capacidades innovadoras del sistema operativo Chrome. Nuestra tecnología y experiencia adaptadas a la educación ayudan a quienes toman decisiones a innovar e invertir con confianza, creando un liderazgo digital sostenible.

GESTIONAR EL AULA DIGITAL

La gestión del aula digital exige nuevas herramientas y habilidades. Afortunadamente, existen muchas aplicaciones de Chrome diseñadas para abordar los retos diarios de la instrucción basada en tecnología.

- [Google Classroom](#) (Grados K-12) integra Google Docs™, Google Drive™, y Gmail™, permitiendo a los instructores crear y organizar digitalmente asignaciones y proporcionar retroalimentación en tiempo real dentro de la plataforma.
- Los estudiantes pueden mantenerse organizados con carpetas de asignación creadas automáticamente en Google Drive.
- [Socrative Teacher](#) (Grados K-12) permite a los maestros crear rápidamente cuestionarios y fomentar conversaciones atractivas con cuestionarios abiertos o de opción múltiple personalizados. Socrative gradúa y agrupa inmediatamente los datos, y también crea resultados visuales para el análisis del estudiante y del profesor. Además, estos resultados disponibles instantáneamente se pueden importar de manera transparente en Google Drive.
- [myHomework Student Planner](#) (Grados K-12) ayuda a los estudiantes a organizar sus cursos digitales. Los usuarios pueden rastrear clases, tareas, exámenes, y otras asignaciones utilizando una pantalla de calendario y recordatorios. La plataforma soporta varios horarios escolares, con opciones de tiempo, bloque, y período. Las aplicaciones con capacidades para dispositivos cruzados también mantienen a los estudiantes por el buen camino en el aula y en cualquier lugar.
- [EDpuzzle](#) (Grados K-12) permite a los instructores elaborar contenidos de video relevantes y atractivos para sus aulas. Los profesores pueden tomar cualquier video y fácilmente recortar sólo las partes que necesitan, y luego grabar su voz en el metraje deseado. Los profesores pueden incluso insertar exámenes en sus videos personalizados para medir instantáneamente la comprensión de los estudiantes.

¹ CNBC (2015, Dec.) "Google's Chromebooks Make Up Half of U.S. Classroom Devices Sold." [Web](#).